

# CENTRE DE DONNÉES DE VANCOUVER

## CENTRES DE DONNÉES DE APTUM : ÉVOLUTIF, SOUPLE ET FIABLE

### Incorporez le centre de données de Vancouver à votre infrastructure hybride de colocation pour en faire la solution idéale de colocation

Vous recherchez la continuité des activités, l'évolutivité et la rapidité de la transmission sur le Web de données à vos clients locaux ou internationaux? Le centre de données de Vancouver est peut-être ce qu'il vous faut. Cette **colocation** se connecte au réseau ultra-fiable **FastFiber Network®**, lequel garantit une vitesse, une stabilité, une connectivité et une portée mondiale exceptionnelles. Pour une fiabilité et une tranquillité d'esprit inégalées, le centre de données de Vancouver dispose également d'une alimentation de secours sans interruption et de génératrices au diesel, d'un système de conditionnement d'air évolué, d'un système de gicleur par colonne sèche à pré action avec extincteurs à agent propre, d'une surveillance par système de vidéo en circuit fermé, d'accès par carte de sécurité et d'équipes de sécurité sur place.



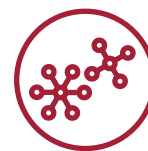
#### SOUPLESSE TOTALE

Le centre de données de Vancouver propose une souplesse totale pour répondre à vos exigences particulières, tout en vous permettant de garder la pleine maîtrise. Cette installation n'est liée à aucun transporteur, offrant ainsi accès à une grande variété de transporteurs uniques. Au fur et à mesure que votre entreprise se développe et que les TI deviennent plus complexes, vous disposez de plus d'espace, de puissance et de bande passante afin répondre aux besoins des applications avancées et des infrastructures hybrides sophistiquées.



#### EMPLACEMENT IDÉAL

Idéalement situé au coeur de la ville et à proximité de tous les moyens de transport, cet emplacement permet des visites personnelles en un clin d'oeil. Les lois strictes sur la protection de la vie privée du Canada constituent un refuge contre de nombreuses lois controversées, dont la *Patriot Act*. La stabilité, la sécurité et l'attitude favorable aux entreprises du pays vous aident à mener vos opérations avec plus de liberté. De plus, à titre de plus grande ville de la côte ouest du Canada, Vancouver est le lien parfait avec le marché de l'Asie-Pacifique.



#### SOUTIEN 24 HEURES SUR 24

Vous pouvez compter sur deux choses 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 au centre de données de Vancouver : la surveillance des installations et un service de sécurité sur place. Notre centre d'exploitation réseau (CER) surveille le réseau 24 heures sur 24 en redirigeant le trafic en fonction des latences pour assurer une vitesse et une disponibilité maximales. En outre, si quelque chose ne va pas ou si vous avez simplement une question, nous vous offrons un soutien téléphonique et en ligne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.



Si vous êtes à la recherche d'évolutivité, de souplesse et de fiabilité éprouvées, vous pouvez compter sur le centre de données Vancouver pour vos besoins en colocation.



## DONNÉES TECHNIQUES SUR LE BÂTIMENT

- Superficie totale du bâtiment 1 347 m<sup>2</sup> (14 500 pi<sup>2</sup>)
- Connecté à notre réseau exclusif **FastFiber Network®**
- Facilement accessibles, les installations sont idéalement situées à proximité de tous les transports

## REFROIDISSEMENT

- Systèmes de régulation du conditionnement d'air à la fine pointe
- Circuit fermé au glycol, refroidisseurs secs sur le toit
- Système à circuit réfrigéré doté d'une tour de refroidissement et de compression
- Tours de refroidissement et refroidisseurs : redondance N+1
- Régulation de la température et de l'humidité
- Configuration des allées chaudes et froides

## SÉCURITÉ

- Système centralisé de contrôle d'accès par carte comprenant l'authentification biométrique à deux facteurs
- Présence d'un service de sécurité sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Accès aux clients non accompagnés 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Surveillance vidéo avancée, avec rétention d'au moins 90 jours
- Système de sas d'entrée et d'accès sécurisé

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- OCB de 12,5 KV chacun
- Configurations d'alimentation A/B disponibles (disponibilité limitée)
- Huit unités d'alimentation sans coupure de 60 kW à 300 kW
- Armoires de densité basse à élevée (jusqu'à 10 kW et plus)
- PDU (distribution de l'énergie électrique) de base fournie
- Plusieurs configurations d'alimentation et types de circuit disponibles

## CONFORMITÉ

- Vérifié SOC 1 type II vérifié pour les services de colocation

## CONNECTIVITÉ

- Neutre par rapport aux transporteurs
- Accès direct à une connectivité à basse latence, fiable et redondante
- Connecté à notre réseau exclusif **FastFiber Network®**
- Accord sur les niveaux de services (SLA) assurant 100 % de temps exploitable pour ce qui est du réseau central, pour vous garantir d'être toujours en ligne. Le temps exploitable à 100 % du réseau central SLA vous assure d'être toujours en ligne.
- Un réseau international IP/MPLS haute performance de nouvelle génération
- Plusieurs salles d'interconnexion et points d'interconnexion fournis aux armoires du client
- Tous les équipements réseau sont branchés à un système d'alimentation sans coupure et de génératrices

## PRÉPARATION AUX URGENCES

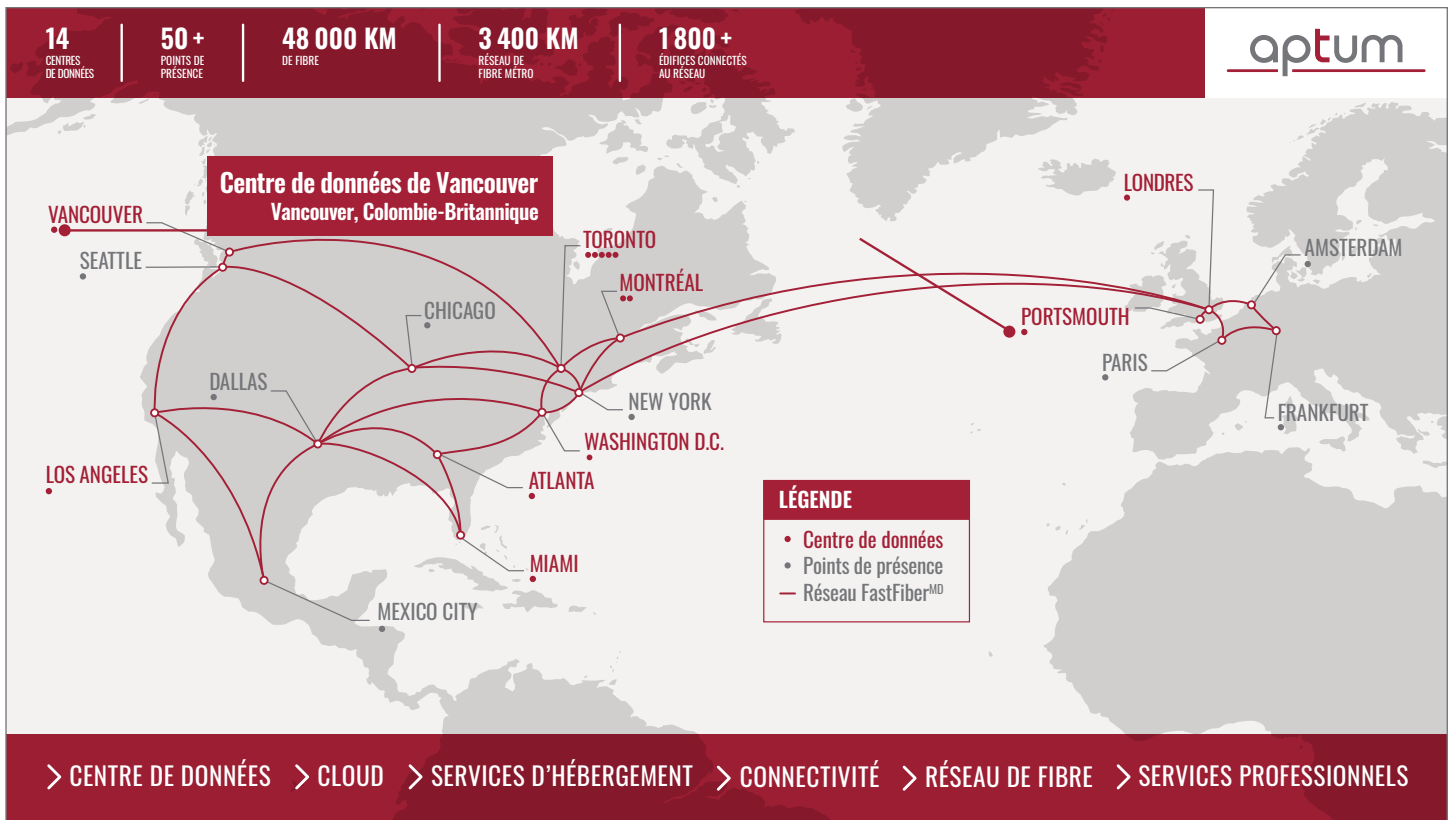
- Service « mains et yeux intelligents » pour les besoins des clients en assistance technique, disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Génératrice au diesel avec réservoir sur place d'une autonomie de 24 heures
- Système de suppression d'incendie par colonne sèche à pré action unidirectionnel à deux étapes
- Génératrice de secours en cas de panne d'électricité
- Services de centre d'exploitation réseau (CER) sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Approvisionnement en diesel de deux fournisseurs distincts, réservoir de diesel ayant une autonomie minimum de 24 heures

## COMMODITÉ ET FOIRE AUX QUESTIONS

- Sécurité sur place 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Services d'expédition et de réception disponibles
- Monte-charge
- Baies de chargement (quai de chargement au niveau du sol)
- Stationnement payant sur place

## SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

- Services de connectivité
- Services Professionnels
- Services de sécurité



## SPÉCIFICATIONS DU BÂTIMENT

HAUTEURS	
Plancher au plafond	3,6 m (11 pi 8 po)
Plafond	3,6 m (11 pi 8 po)
	3,1 m (10 pi 2 po)
	3,1 m (10 pi 8 po)
Surface utile totale	328 m <sup>2</sup> (3 530 pi <sup>2</sup> )
	275 m <sup>2</sup> (2 960 pi <sup>2</sup> )
	60 m <sup>2</sup> (650 pi <sup>2</sup> )
	247 m <sup>2</sup> (2 660 pi <sup>2</sup> )

SOUPLESSE DE LA CONCEPTION		
Configuration de l'espace	Baies ou armoires	
Module	Armoires sur mesure	
Armoires offertes	56 L x 76 P x 229 cm H (22 L x 30 P x 90 po H) (44 RU)	
	56 L x 91 P x 229 cm H (22 L x 36 P x 90 po H) (44 RU)	
	56 L x 91 P x 213 cm H (22 L x 36 P x 84 po H) (44 RU)	
	76 L x 107 P x 236 cm H (30 L x 42 P x 93 po H) (44 RU)	
	56 L x 91 P x 213 cm H (22 L x 36 P x 84 po H) (44 RU)	
	61 L x 107 P x 213 cm H (24 L x 42 P x 84 po H) (44 RU)	
	Surcharge des planchers	Varie en fonction de l'étage

\* Aire pour des cages disponible sur demande et avec approbation. Des dimensions d'armoires sur mesure sont possibles.



# Pourquoi choisir les services de colocation de Aptum?

## PRÉSENCE INTERNATIONALE

Répartie en Amérique du Nord et en Europe, notre présence internationale est constituée de 14 centres de données reliés entre eux de façon continue, ce qui vous permet d'avoir accès à de grandes quantités de données partout dans le monde, et de pouvoir les gérer et les déplacer selon vos besoins grâce à notre réseau **FastFiber Network®** entièrement optique dont nous sommes l'unique propriétaire.

## CONFORMITÉ ET SÉCURITÉ

En matière de sécurité, nous allons au-delà de toutes les normes. Notre certification « bouclier de confidentialité » nous permet de transférer légalement les données personnelles du Royaume-Uni aux États-Unis tout en répondant aux exigences de l'Union européenne en matière de protection des données.

## SOUPLE ET ÉVOLUTIF

Dans le monde de la colocation, l'évolutivité signifie la capacité d'ajouter de la puissance électrique, du refroidissement et de l'espace selon les besoins et sur demande, ce qui inclut des options de connectivité avancée. Nos installations de colocation offrent des capacités de densité assez fortes pour vous permettre de croître sur place au fur et à mesure que vos exigences en infrastructure augmentent.

## POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOS SERVICES ET COMMENT NOUS POUVONS AIDER VOTRE ORGANIZATION, VEUILLEZ VISITER :

[info@aptum.com](mailto:info@aptum.com)  
[aptum.com/fr](http://aptum.com/fr)

## À PROPOS D'APTUM TECHNOLOGIES

Aptum Technologies permet à ses clients de libérer le potentiel de leurs infrastructures de données de manière à produire des résultats concrets pour ces entreprises, tout en optimisant la rentabilité de leurs investissements technologiques. Aptum propose des solutions multiples et véritablement adaptables en matière de centre de données, de cloud, d'hébergement et de connectivité. Ces solutions s'accompagnent de services gérés et professionnels assurés par des experts et sont offertes dans plusieurs pays d'Amérique du Nord, d'Amérique latine et d'Europe. Au Canada, l'unité d'affaires Fibre est le seul fournisseur d'hébergement neutre de connectivité à petites cellules prête à l'emploi, qui permet de renforcer l'important le réseau métropolitain mis en place entre Toronto et Montréal. Aptum est une société de portefeuille détenue par Digital Colony, une société d'investissement qui se concentre sur les opportunités stratégiques en matière d'infrastructure numérique. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site [www.aptum.com/fr](http://www.aptum.com/fr).

© Aptum Technologies Inc. 2019 Tous droits réservés.

## TOUJOURS LÀ POUR VOUS

Les experts de notre centre international d'exploitation du réseau assistent les clients 24 heures par jour, 7 jours semaine, tous les jours de l'année faisant continuellement de la surveillance et réacheminant les données vers les routes optimales à basse latence. De même, nos services « mains et yeux intelligents » mettent à votre disposition une équipe de professionnels chevronnés en TI pour vous assister, également en tout temps, dans la maintenance quotidienne de vos infrastructures essentielles.

**Des charges de travail importantes exigent de la sécurité, de la disponibilité, de la conformité et de la connectivité. Aptum est le partenaire en colocation sur lequel vous pouvez compter pour vous procurer tout cela.**